



**План издания учебно-методических разработок Энергетического факультета на 2021 г.**

**Кафедра «Электроэнергетика»**

№	Ф.И.О.	Наименование учебно-методических работ с указанием направления, профиль	Краткая аннотация	Объем уч.-изд. листах	Тираж	Срок представления	Эл. версия
1	Тентиев Р.Б., Молдобаева Т.Р., Эралиева Г.Ш.	Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Релейная защита и автоматика». Часть II. Для студентов направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника» всех форм обучения.	Краткие теоретические сведения, примеры решения, задания для самостоятельного решения, контрольные вопросы, список литературы.	3	100	февраль	
2	Бочко Т.Н., Тентиев Р.Б., Молдобаева Т.Р.	Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Основы проектирования релейной защиты и автоматики энергосистем». Для студентов направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника» профили РЗиА всех форм обучения.	Краткие теоретические сведения, примеры решения, задания для самостоятельного решения, контрольные вопросы, список литературы.	3	75	октябрь	
3	Бочко Т.Н., Тентиев Р.Б., Молдобаева Т.Р.	Методические указания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Релейная защита электроэнергетических систем». Для студентов направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника» профили РЗиА всех форм обучения.	Порядок выполнения курсовой работы, справочный материал, задания на курсовую работу, требования к оформлению, литература.	3	75	апрель	
4	Мырзаканова Р.А., Тентиев Р.Б., Молдобаева Т.Р.	Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Электрическая часть станций и подстан-	Краткие теоретические сведения, примеры решения, задания для самостоятельного решения, контрольные во-	3	100	сентябрь	

		ций». Для студентов направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника» всех форм обучения.	просы, список литературы.				
5	Тентиев Р.Б., Молдобаева Т.Р.	Кучтук трансформаторлордун релелик коргоосун долбоорлоонун негиздери. 640200 «Электроэнергетика жана электротехника» багытындагы студенттер учун окуу куралы	Краткие теоретические сведения, примеры решения, задания для самостоятельного решения. контрольные вопросы. список литературы.	3	100	февраль	
6	Мамбетова К.М.	Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Основы устройства и конструирования электрооборудования» для студентов направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника» всех форм обучения.	Краткие теоретические сведения, примеры решения, задания для самостоятельного решения. контрольные вопросы, список литературы.	2	100	октябрь	
7	Жолдошова Б.М.	Методические указания к контрольной работе по дисциплине «Передача и распределение электроэнергии» для студентов направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника» дистантной формы обучения	Краткие теоретические сведения, порядок выполнения работы, варианты заданий, контрольные вопросы, литература	1,6	50	апрель	

**Итого 18,6**

### Кафедра «Электроснабжение»

№	Ф.И.О.	Наименование учебно-методических работ с указанием направления, профиль	Краткая аннотация	Объем уч.-изд. листах	Тираж	Срок представления	Эл. версия
1	Суеркулов М.А. Кожоналиева А.К. Абдрахманова Г.Дж.	"Электр менен жабдуу" сабагына практикалык усулдук көрсөтмө. 640200 "Электроэнергетика жана электротехника" багытындагы күндүзгү окуу бөлүмүнүн студенттери үчүн.	Усулдук көрсөтмөдө баштапкы маалыматтар жана эсептөө жүргүзүүнүн ыкмалары берилген.	2		март	Эл.верс.
2	Куржумбаева Р.Б.	Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Испытание и эксплуатация электро-	Даны цели, основные задачи и виды СРС.	2		февраль	Эл.верс

		оборудования СЭС» для магистров по программе Элек- троснабжение					
3	Сариев Б.И. Джу- супбекова Н.К.	МУ для выполнения лабораторных работ по дисциплине “Моделирова- ние в системах электроснабжения” для студентов направления 640200 очной и заочной формы обучения профиль “Электроснабжение”	Задания для лабораторных работ. Расчеты.схемы.литературы..	1,5		май	Эл.верс.
4	Сулайманова Н.О. Такырбашев Б.К.	МУ для выолнения лабораторных ра- бот по дисциплине “АСКУЭ” для ба- калавров направления 640200 “Электроэнергетика и электротехни- ка”	Общее теоретическое сведение, прибо- ры, таблицы, список литературы.	1,5		март	Эл.верс.
5	Сариев Б.И. Сулайманова Н.О.	МУ: Проектирование осветительных установок для студентов направления 640200 очной и заочной формы обу- чения профиль “Электроснабжение”	Представлен материал светотехничес- кого и электрического расчета освети- тельных установок промышленных предприятий.	2	50	апрель	
6	Бокоева Ж.А.	«Ченоочу трансформаторлор» Электр менен камсыздоо системдеринде электр азыктандруу жана көмөк чор- дондор” сабагы боюнча усулудк көр- сөтмө. 640200 бакалавр үчүн багыты: “Электроэнергетика жана электро- техника” профили: “Электр менен жабдуу”	Электр өчүргүчтөрүнүн түзүлү- шү,иштөөсү,түрлөрү көрсөтүлөт.	2	50	март	

**Итого 11**

### Кафедра «Электромеханика»

№	Ф.И.О.	Наименование учебно- методических работ с указанием направления, профиль	Краткая аннотация	Объем уч.-изд. листах	Ти- раж	Срок представ- ления	Эл. вер- сия
---	--------	--	-------------------	-----------------------------	------------	----------------------------	-----------------

1.	Попова И.Э.	Методические указания к лабораторным работам по дисциплинам «Информационное программное обеспечение в электроснабжении» и «Информационное программное обеспечение в электромеханике» для бакалавров всех форм обучения направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника»	Приведены цели и задачи дисциплины, краткие теоретические сведения, порядок выполнения лабораторных работ.	1		май	
2.	Гунина М.Г., Сандыбаева А.Р.	Методические указания к лабораторным и практическим работам по дисциплине «Эксплуатация и ремонт электрических машин» для бакалавров направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника»	Приведены цели и задачи дисциплины, краткие теоретические сведения, порядок выполнения лабораторных и практических работ.	2	20	октябрь	
3.	Гунина М.Г., Данканаева М.Э.	Методические указания к практическим работам по дисциплине «Основы электромеханики» для бакалавров направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника»	Приведены цели и задачи дисциплины, краткие теоретические сведения, порядок выполнения практических работ.	1		апрель	Электр. версия

**Итого**      **4**

### Кафедра «ВИЭ»

№	Ф.И.О.	Наименование учебно-методических работ с указанием направления, профиль	Краткая аннотация	Объем уч.-изд. листах	Тираж	Срок представления	Эл. версия
1.	Жабудаев Т.Ж.	Методические указания для выполнения расчетно-графического задания по дисциплине «Гидроэнергетические установки» для студентов направления 640200 Электроэнергетика и электротехника всех форм обучения.	Излагается методика по расчету гидроэнергетических ресурсов речного стока для определения мощности и определения напора при различных схемах создания напора.	2	100	февраль	
2.	Медеров Т.Т.	Курс лекций по дисциплине «Гидроэнергетика» для магистрантов направления 640200 Электроэнергетика и электротехника	Излагается материал по изучению основных принципов проектирования оборудования для объектов гидроэнергетики	4	50	ноябрь	

		тика и электротехника, программы «Гидроэлектроэнергетика» всех форм обучения	гетики.				
3.	Голомушев А.Э.	Краткий курс лекций по дисциплине «Теоретические основы нетрадиционных и возобновляемых источников энергии» для студентов направления 640200 Электроэнергетика и электротехника, профиля «Альтернативные источники энергии» всех форм обучения	Излагается материал по изучению теоретических основ использования солнечной, ветровой энергий; энергии биомассы и низкопотенциальных источников, а также оценка их потенциала.	2	20	октябрь	
4.	Мамирова А.К.	640200 Электроэнергетика и электротехника багытынын «Энергиянын альтернативалык булактары» профилинин студенттеринин «Суу жылытуу кун орнотмолору» дисциплинасынан лабораториялык иштерди аткарууга методикалык колдонмо	Кун энергиясын колдонулушун, кун коллектордун иштөө принцибин, жана ошондой эле кун коллектордун параметрлерин эсептөөнун камтыган методикалык колдонмо.	0,8	20	ноябрь	
5.	Еременко Е.А.	МУ к выполнению лабораторных работ по насосам по дисциплине «Гидравлика и гидropневмопривод» для студентов направления еб. 650300 Машиностроение, 670200 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов для всех форм обучения.	Излагается методика по расчету параметров насосов объемного лопастного типов, расчета мощности, КПД насосов, построение рабочих характеристик и оптимизация режимов их работы.	1,5	20	февраль	

**Итого**

**10,3**

**Кафедра «Техносферная безопасность»**

№	Ф.И.О.	Наименование учебно-методических работ с указанием направления, профиль	Краткая аннотация	Объем уч.-изд. листах	Тираж	Срок представления	Эл. версия
---	--------	---	-------------------	-----------------------	-------	--------------------	------------

1.	Омуров Ж.М Мурзаканов А.Н.	Практикум для выполнения лабораторных работ и практических занятий для студентов направления 760300 «ТБ» по дисциплине ПСи-РВС	Приведены краткие теоретические сведения, методы расчета, порядок выполнения работы и необходимые формулы для расчета.	2,75	30	январь	
2.	Уманова Н.Д	Практикум для практических занятий для студентов направления 760300 «ТБ» по дисциплине УБТ	Приведены краткие теоретические сведения, методы расчета, порядок выполнения работы и необходимые формулы для расчета.	2,25	50	февраль	
3.	Степанов С.Б	Ведение ГЗ в органах самоуправления КР. Учебное методическое пособие по дисциплине «Тактика ГЗ»	Приведен полный теоретический курс дисциплины, методы расчета и необходимые формулы для расчета.	3	30	март	
4.	Омуров Ж.М. Мурзаканов А.Н.	Кырсык Окуяларын эсепке алуужана тергоо. №39 ТИК сабагы боюнча методикалык колдонмо	Приведены краткие теоретические сведения, методы расчета, порядок выполнения работы и необходимые формулы для расчета.	1		апрель	Электр. версия
5.	Жапакова Б.С.	Практикум для практических занятий для студентов направления 760300 «ТБ» по дисциплине УПи-ТО	Приведены краткие теоретические сведения, методы расчета, порядок выполнения работы и необходимые формулы для расчета.	1,25	50	май	
6.	Омуров Ж.М. Таштанбаева В.О. Мурзаканов А.Н.	Ондуруштогу чууну изилдоо жана эсептоо. №9 ТИК сабагы боюнча методикалык колдонмо	Приведены краткие теоретические сведения, методы расчета, порядок выполнения работы и необходимые формулы для расчета.	1		июнь	Электр. версия
7.	Калчороев А.К.	МУ по дисциплине Прогноз и оценка социально-экономических последствий ЧС	Приведены краткие теоретические сведения, методы расчета, порядок выполнения работы и необходимые формулы для расчета.	1		сентябрь	Электр. версия
8.	Таштанбаева В.О.	Практикум для практических занятий для студентов направления 760300 «ТБ» по дисциплине ОППП	Приведены краткие теоретические сведения, методы расчета, порядок выполнения работы и необходимые формулы для расчета.	2	50	октябрь	

9	Таштанбаева В.О	Практикум для практических занятий для студентов направления 760300 «ТБ» по дисциплине УиБ-ЭГПМ	Приведены краткие теоретические сведения, методы расчета, порядок выполнения работы и необходимые формулы для расчета.	2	50	ноябрь	
---	-----------------	---	--	---	----	--------	--

Итого 16,25

**Кафедра «Теплоэнергетика и теплотехника»**

№	Ф.И.О.	Наименование учебно-методических работ с указанием направления, профиль	Краткая аннотация	Объем уч.-изд. листах	Ти-раж	Срок представления	Эл. версия
1.	Стамбекова Г.А Суюнтбекова Н.А. Иманалиева С.Ж.	<b>Сквозная программа практик.</b> Методические указания для прохождения предквалификационной практики для студентов-бакалавров направления 640100 «Теплоэнергетика и теплотехника» всех форм обучения.	В методическом указании даются понятия предквалификационной, порядок ее организации и руководства, содержание и структура работы, требования к отчетной документации. Предназначено для студентов-бакалавров направления 640100 «Теплоэнергетика и теплотехника» всех форм обучения.	1	-	апрель	Электр. версия
2.	Насирдинова С.М. Аманбаев И.М.	Исследование коэффициента теплоотдачи при вынужденной конвекции. Методические указания к выполнению практической работы по дисциплинам «Теоретические основы теплотехники» и «Теплоэнергетические установки» всех форм обучения.	Излагается методика выполнения практических работ. Приводятся исходные данные для выполнения практических работ. Предназначено для студентов-бакалавров всех форм обучения.	2	-	октябрь	Электр. версия
3.	Насирдинова С.М. Аманбаев И.М.	«Автоматизированная котельная система» Методические указания к выполнению практических занятий по дисциплинам «Тепловой контроль и автоматизация» и «Котельные и парогенераторные установки» всех форм обучения.	Излагается методика выполнения практических работ. Приводятся исходные данные для выполнения практических работ. Предназначено для студентов-бакалавров всех форм обучения.	2,5	-	ноябрь	Электр. Версия
5.	Жусубалиева Б.К.	Энергосбережение и энергоэффективность. Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине «Энергосбережение в	Излагается методика выполнения лабораторных работ работ. Приводятся исходные данные для выполнения лабораторных работ. Предназначено для	1,5	-	ноябрь	Электр. Версия

		энергетике» для студентов направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника» всех форм обучения.	студентов-бакалавров всех форм обучения.				
6.	Жусубалиева Б.К., Сулайманова Н.О.	Расходомеры. Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине «Основы энергоснабжения» для студентов направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника» всех форм обучения.	Излагается методика выполнения лабораторных работ. Приводятся исходные данные для выполнения лабораторных работ. Предназначено для студентов-бакалавров всех форм обучения.	1,5	-	октябрь	Электр. Версия

**Итого 8,5**

### Кафедра «Физика»

№	Ф.И.О.	Наименование учебно-методических работ с указанием направления, профиль	Краткая аннотация	Объем уч.-изд. листах	Тираж	Срок представления	Эл. версия
1	Султаналиева Р.М. Курманалиева Г.Ж. Байболотова Б.Б. Конушбаева А.Т.	Лекциялар жыйнагы Физика 2	Физика 2 лекциялар жыйнагы кыргыз тилинде окуган студенттерге карата сунушталат.	10	50	ноябрь	
2	Султаналиева Р.М. Мураталиева В.Ж. Тельтаева А.К. Жогаштиев Н.	Методическое руководство по выполнению лабораторных работ по квантовой оптике	Данное методическое руководство предназначено для студентов технических специальностей, дана краткая теория, описание установки, порядок выполнения работы и контрольные вопросы	3	50	ноябрь	
3	Ибраимова К. Абыкаева Н.А.. Керменбаева Н.С.. Турдубаева Ч.	Катуу нерселердин физикасы боюнча методикалык окуу колдонмосу	Катуу нерселердин физикасы боюнча методикалык окуу колдонмосу И.Раззаков атындагы КМТУнин жалпы адистерине сунушталат. Бул окуу корсотмодо катуу телолордун физикасынын жалпы теориялык суроолоруна жана лабораториялык иштерге тиешелүү	8	40	ноябрь	



			луу суроолору жана алардын эксперименттик болуму корсотулгон. ФТТ-1 лабораториялык стендте аткарыла турган лабораториялык иштер жазылган.				
--	--	--	---	--	--	--	--

**Итого 21**

**Кафедра «ФиСН»**

№	Ф.И.О.	Наименование учебно-методических работ с указанием направления, профиль	Краткая аннотация	Объем уч.-изд. листах	Тираж	Срок представления	Эл. версия
1	Акунов А.	<b>Кыргыз Республикасынын соңку жаңы тарыхы (1990-2020-ж.ж.)</b> Жалпы маалыматтар, расмий документтер, асыл ойлор, хронология.	Бул окуу куралда Кыргызстандын заманбап тарыхын түшүнүү үчүн өзөктүү мааниге ээ болгон маселелердин жана окуялардын кенири чөйрөсү каралды. Колуңуздагы китеп түзүмү боюнча төрт бөлүктөн турат. Бул басылманын материалдары Кыргызстандагы коомдук жашоонун бардык тармактары боюнча бүгүнкү абалын түшүнүүгө, ички жана тышкы саясаттын кайсыл багытта баратканын аныктоого, өнүгүүнүн негизги оң факторлорун жана ага тоскоолдук болуп жаткан көйгөйлөрдү билүүгө ой булак катары жардам берет.	50	100	январь	
2	Бапиев А.С.	“Философия” для всех специальностей	МУ для семинарских занятий по философии	1	35	апрель	
3	Тоголоков А.М.	«Философия» бардык багыттагы студенттер үчүн.	Философия предмети боюнча семинардык сабактар үчүн усулдук колдонмо.	1	35	апрель	
4	Садыкулов З.С., Утуров Э.З.	«Кыргызстандын жана кыргыз элинин XX кылымдын башынан бүгүнкү күнгө чейинки тарыхы» бардык багыттагы студенттер үчүн	Методическое пособие для студентов по всех направлениях на кыргызском языке	16	70	май	
5	Бийгельдиева Ч.А.	“Манас таануу” бардык багыттагы студенттер үчүн.	“Манас таануу” семинардык сабактар үчүн усулдук колдонмо.	1	35	май	
6	Искендерова А.К.	“Манас таануу” бардык багыттагы студенттер үчүн.	“Манас таануу” семинардык сабактар үчүн усулдук колдонмо.	1	35	май	
7	Куттбекова В.М.	“История Кыргызстана” для всех специальностей	МУ к семинарским занятиям по Истории Кыргызстана	1	35	апрель	
8	Рыспаева С.Ж.	“Курс лекции по правоведению” для	Методические пособия для студентов	4	50	май	

		всех специальностей	по всех направлениях на русском языке				
9	Кунтабасва А.А.	“Эпос Манас” как исторический и этнографический источник” для всех специальностей	МУ по манасоведению для студентов всех специальностей.	3	35	январь	
10	Элтинде кызы Эсенкул	«Кыргызстандын географиясы» бардык багыттагы студенттер үчүн	МУ для семинарских занятий по манасоведению на кыргызском языке	1		март.	Электр. версия

**Итого 79**

### Кафедра «ТОЭ и ОЭ»

№	Ф.И.О.	Наименование учебно-методических работ с указанием направления, профиль	Краткая аннотация	Объем уч.-изд. листах	Тираж	Срок представления	Эл. версия
1.	Асанова С.М.	Учебное пособие «Анализ линейных электрических цепей постоянного и переменного токов» для студентов энергетических специальностей под грифом МОиН КР	В пособии излагается теоретический материал анализа линейных электрических цепей постоянного и переменного токов, а также примеры решения задач	10	50	апрель	
2.	Арфан аль Хакам, Асанова С.М. Асанов М.С.	Методические указания для расчета РГЗ по ТОЭ для студентов специальности ИВТ	Приводятся примеры расчета РГЗ для цепей постоянного и переменного токов	2	30	апрель	

**Итого 12**

**Итого по ЭФ 180,65**

Председатель УМК ЭФ



Гунина М.Г.

